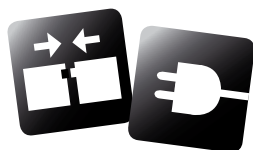




## Montageanleitung Veria Clickmat 55/100



The Click & Plug System



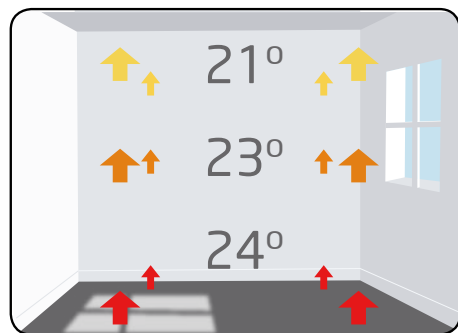
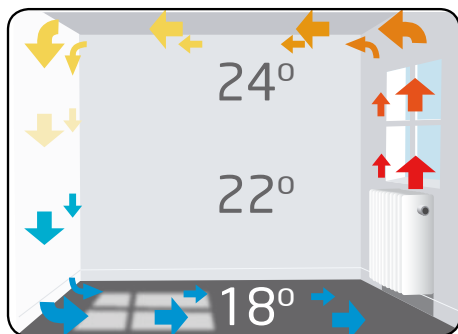
## Veria Clickmat

Wir gratulieren Ihnen zum Erwerb unseres neuen Veria Fußbodenheizsystems. Wir sind davon überzeugt, dass Sie mit Ihrem neuen System sehr zufrieden sein werden.

Veria bietet Ihnen optimalen Komfort mit einem luxuriös warmen Fußboden sowie angenehmer Raumtemperatur.

Eine Fußbodenheizung ist das komfortabelste Heizsystem, da die erwärmte Luft vom Fußboden ausgehend nach oben steigt.

Das Resultat ist eine angenehme Wärme für Füße, Körper und Kopf.



## Allgemeine Informationen

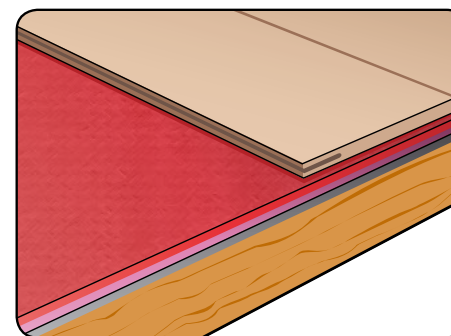
Das Veria Clickmat Fußbodenheizsystem besteht aus Schaumstoffelementen mit Heizleitern im Inneren.

Das System darf ausschließlich mit dem Veria Clickkit geregelt werden, da es Teil des Sicherheits- und Überhitzungsschutzsystems ist.

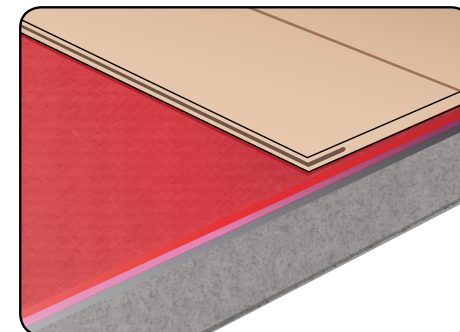
Das Veria Clickmat System wurde für den Einsatz in Fußbodenheizungen in Trockenbauweise entwickelt. Es ist sowohl bei Holz- als auch bei Betonuntergründen einsetzbar und hat eine Ausgangsleistung von 55 W/m<sup>2</sup> und 100 W/m<sup>2</sup>. Ihr Veria Clickmat Heizsystem entspricht den Standards für abnehmbare Fußbodenbeläge EN/IEC 60335-1 und EN/IEC 60335-2-106, welche den maximalen Output für folgende Bodenkonstruktionen festlegen:

Holz-Fußbodenkonstruktionen:  
Nur 55 W/m<sup>2</sup>

Beton-Fußbodenkonstruktionen:  
55 W/m<sup>2</sup> oder 100 W/m<sup>2</sup>



*Bodenbelag Veria Clickmat  
Holzfußbodenkonstruktion*



*Bodenbelag Veria Clickmat  
Betonfußbodenkonstruktion*

Das Veria Clickmat Fußbodenheizsystem kann unter Holzbelägen, Parkett und Laminat (sowie dünnen Teppichbelägen) eingesetzt werden. Bitte überprüfen Sie, auch in Rücksprache mit Ihrem Anbieter, die Herstellerangaben Ihres Bodenbelages. Der Isolationswert des Bodenbelages sollte 0,1 m<sup>2</sup> K/W nicht überschreiten.

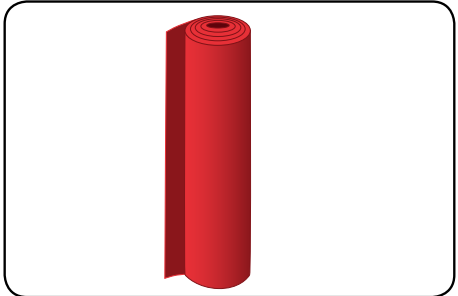
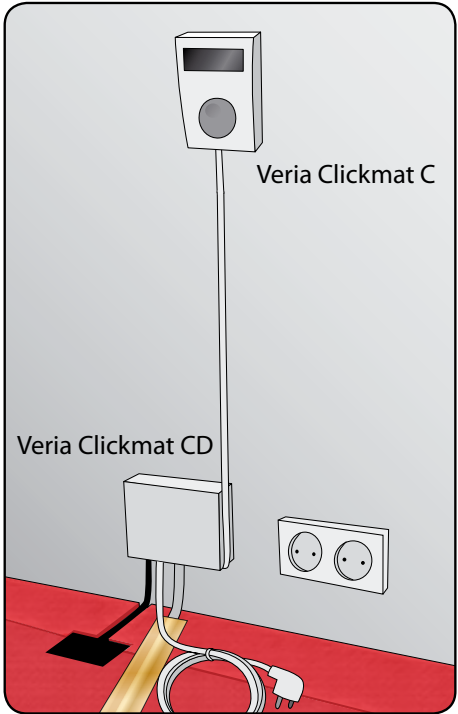
Das Veria Clickmat Fußbodenheizsystem ist nur für den Innenbereich in trockenen Räumen und darf ausschließlich mit dem Veria Clickkit installiert werden. Sofern das System unter Teppich verlegt wird, empfehlen wir, die Elemente mit Klebeband aneinander zu fixieren (nicht im Veria Clickkit enthalten).

Wie bei jedem anderen Fußbodenheizsystem ist eine gute Isolierung des Untergrundes Voraussetzung für eine effektive Erwärmung des Fußbodens.

Die folgenden Anweisungen leiten Sie Schritt für Schritt durch den Installationsprozess. Bitte lesen Sie die Anweisungen und die Sicherheitsbelehrungen aufmerksam durch, bevor Sie mit der Installation beginnen.

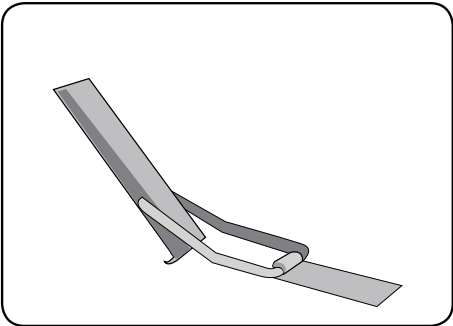
# Produkt Übersicht

Das Veria Clickkit besteht aus der Veria Clickmat C (Bedieneinheit), dem Veria Clickmat CD (Netzteil), dem Veria Clickmat Installationswerkzeug und Aluminiumfolie zur Befestigung des Fußbodensensors auf dem Boden.

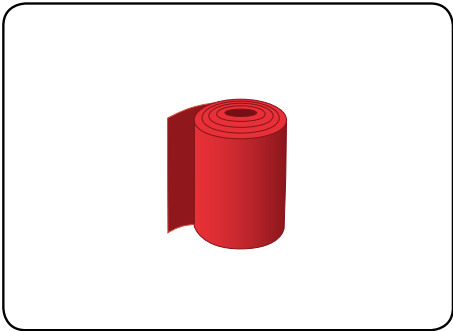


Veria Clickmat Element

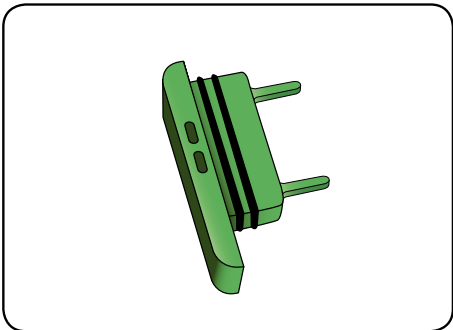
Andere Produkte der Veria Clickmat Produktreihe sind:



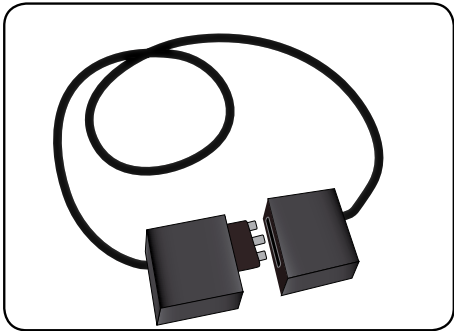
Veria Clickmat Installationswerkzeug



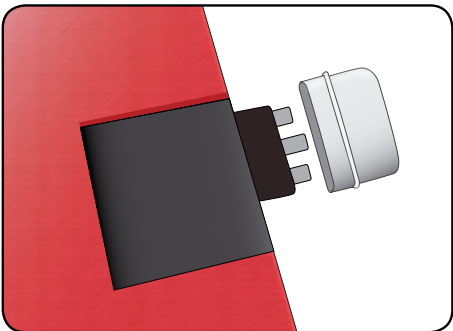
Veria Clickmat Füllmaterial



Veria Clickmat Endabschluss



Veria Clickmat EC Verbindungskabel



Veria Clickmat Schutzkappe

## Symbol Erläuterungen

	Diese Seite nach oben.
	Die Heizelemente dürfen nur auf Betonfußbodenkonstruktionen installiert werden (niemals auf Holzfußbodenkonstruktionen, niemals in Beton eingebettet). Gilt für Veria Clickmat 100
	Die Veria Clickmat Elemente dürfen hier mit einem Cuttermesser entsprechend der Raumgeometrie bearbeitet werden, da in diesem Teil der Matte keine elektrischen Heizleitungen verlaufen.
	Die Veria Clickmat Elemente dürfen hier nicht beschnitten werden, da innerhalb der Matte elektrische Heizleitungen verlaufen.
	Verlegung nur in trockenen Räumen.
	Lesen Sie die Installationsanleitung, bevor Sie mit der Montage beginnen.
	Schutzisoliert.
	Veria Clickmat ist zertifiziert durch KEMA
	Veria erklärt hiermit, dass Veria Clickmat gemäß folgender Norm geprüft wurde: <ul style="list-style-type: none"><li>• EN/IEC 60335-1 Sicherheit elektrischer Geräte für den Haus-Gebrauch und ähnliche Zwecke Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Teil 2</li><li>• EN/IEC 60335-2-106 Besondere Anforderungen für beheizte Teppiche und für Heizsysteme zur Raumheizung unter abnehmbaren Fußbodenbelägen</li></ul>

# Produkt Übersicht

Produkte für Holz-Fußbodenkonstruktionen	
Veria Clickmat Name	Beschreibung
Veria Clickmat 55	Veria Clickmat Heizelement
Veria Clickkit 55	Thermostat

Produkte für Beton-Fußbodenkonstruktionen	
Veria Clickmat Name	Beschreibung
Veria Clickmat 55	Veria Clickmat Heizelement
Veria Clickkit 55	Thermostat
oder	
Veria Clickmat 100	Veria Clickmat Heizelement
Veria Clickkit 100	Thermostat

Zubehör	
Veria Clickmat Name	Beschreibung
Veria Clickmat EC 25	Veria Clickmat Verbindungskabel, 25cm
Veria Clickmat EC 100	Veria Clickmat Verbindungskabel, 100cm
Veria Clickmat EC 200	Veria Clickmat Verbindungskabel, 200cm
Veria Fillermat, 1m²	Veria Clickmat Füllmaterial, 1m²
Veria Fillermat, 2m²	Veria Clickmat Füllmaterial, 2m²
Veria Fillermat, 4m²	Veria Clickmat Füllmaterial, 4m²
Veria Clickmat Tape	Veria Clickmat Klebeband

# Technische Daten

Technische Daten des Veria Clickmat	
Höhe	8mm
Spannung	230V (50Hz)
Max. A pro Veria Clickmat System	10A
Schutzart des Veria Clickmat Elements	IP x7
Leistung	55W/m² oder 100W/m²
Trittschalldämmung	17dB
Wärmedurchlasswiderstand µ	8W/m²K

Max beheizte Fläche pro Veria Clickkit (Max. Stromaufnahme ist begrenzt auf 10 A)	
Produkt	Max. beheizte Fläche
Veria Clickmat 55	42 m²
Veria Clickmat 100	23 m²

## Für Veria Clickmat 55

Fläche	Beheizte Fläche	Gesamt Leistung	Stromaufnahme
1 m²	0,4 m²	22 watt	0,10 A
2 m²	1,4 m²	77 watt	0,33 A
3 m²	2,4 m²	132 watt	0,57 A
4 m²	3,4 m²	187 watt	0,81 A
5 m²	4,4 m²	242 watt	1,05 A

## Für Veria Clickmat 100

Fläche	Beheizte Fläche	Gesamt Leistung	Stromaufnahme
1 m²	0,4 m²	40 watt	0,17 A
2 m²	1,4 m²	140 watt	0,61 A
3 m²	2,4 m²	240 watt	1,04 A
4 m²	3,4 m²	340 watt	1,48 A
5 m²	4,4 m²	440 watt	1,91 A

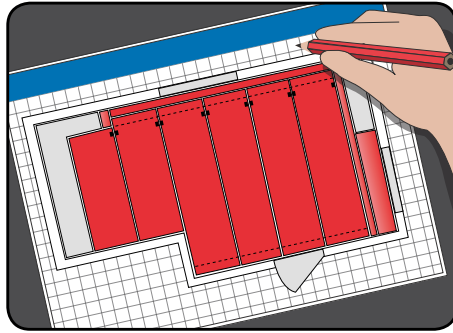
# 1. Vorbereitung des Untergrundes

Bevor Sie mit der Installation des Produktes beginnen, stellen Sie bitte sicher, dass der Fußboden:

- Dauerhaft unnachgiebig
- Trocken
- Flach und eben
- Staub- und fettfrei
- Sowie frei von scharfkantigen Gegenständen ist



## 2. Verlegeplan erstellen



Raumes und legen Sie die bestmögliche Platzierung der Bedieneinheit sowie die Position und Ausrichtung der Heizelemente fest. Denken Sie dabei an die Anschlussdosen in der Wand, um einen möglichst zweckmäßigen Zugang zum Stromnetz zu bekommen (siehe Kapitel 3, Kalkulation der erforderlichen Leistung).

Das Anschlusskabel der Bedieneinheit wird an der rechten Seite des Heizelements befestigt, so dass Sie das erste Veria Clickmat Element auf der rechten Seite auslegen sollten, um dann nach links fortzufahren. Denken Sie daran, mindestens 70 mm zwischen Heizelement und Wand auszusparen, um die Veria Clickmat C Bedieneinheit mit dem Veria Clickmat Element zu verbinden. Nutzen Sie das Füllmaterial, um die Lücken zu schließen.

Kalkulationsbeispiele finden Sie weiter unten, um Ihnen bei der Ermittlung der benötigten Veria Clickmat Fußbodenheizelemente behilflich zu sein.

Alle Elemente haben eine Breite von 1 m, wobei die Standardlängen zwischen 1 m und 5 m variieren. Verringern Sie die Länge der Veria Clickmat Elemente auf die benötigte Länge wie in der folgenden Tabelle gezeigt wird.

1) Wenn z. B. ein Raum 5 m breit und 6 m lang ist, benötigen Sie 5 x 5 m Veria Clickmat Fußbodenheizelemente zuzüglich 5 qm Füllmaterial.

2) Wenn aber ein Raum 3,75 m breit und 7,10 m lang ist, brauchen Sie 6 x 4 m Veria Clickmat Fußbodenheizelemente. Kürzen Sie die 4 m langen Elemente auf 3,75 m (Aufdruck auf den Elementen beachten!). Zudem benötigen Sie 0,38 qm (also 1 qm) Füllmaterial. Ein Veria Clickmat Verlängerungskabel ist als Zubehör erhältlich.

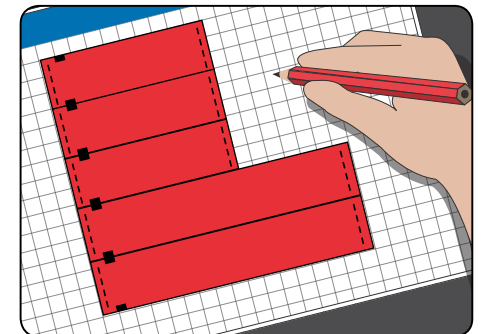
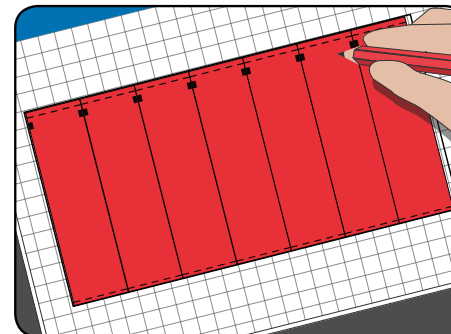
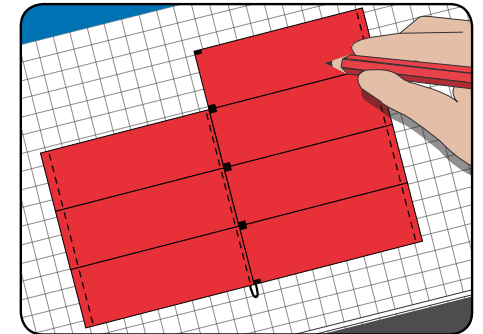
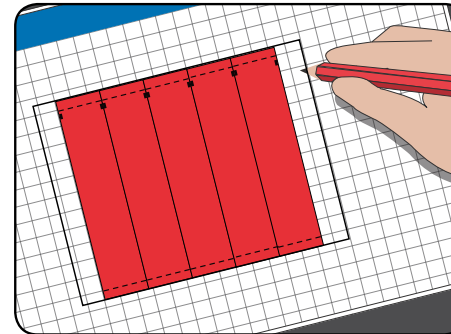
Gebrauchen Sie das Verlängerungskabel nur dann, wenn Sie zwei aneinander grenzende Heizelemente nicht direkt verbinden können.

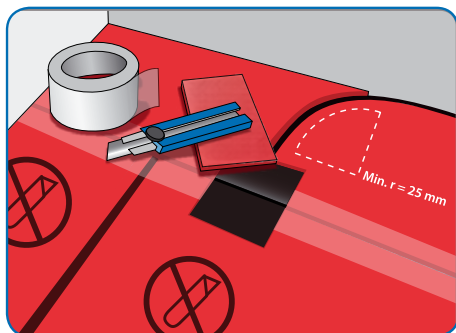
3) Platzieren Sie die Elemente hintereinander, sollten Sie immer die Kaltleiter (25 cm) abschneiden, um Kältezonen zu vermeiden.

4) Installation der Veria Clickmat X Verlängerungskabel:

Die Verlängerungskabel dürfen nur im Füllmaterial platziert werden und nicht über/im Heizelement.

Das Füllmaterial sollte so beschnitten werden, dass das Verlängerungskabel passgenau sitzt. Veria Clickmat X ist für eine Stromstärke bis zu 10 A ausgelegt.





Stellen Sie sicher, dass sich keine Gefahrenquelle beim Gebrauch des Fußbodenheizsystems entwickeln kann. Vermeiden Sie Gefahren, indem Sie für eine gleichmäßige Wärmeabgabe der Heizelemente an den Oberfläche sorgen und genügend Freiraum zur Luftzirkulation unter z. B. Möbeln lassen. Wenn Sie den Verlegeplan erstellen denken Sie daran, Veria Clickmat Heizelemente nicht unter dauerhaft eingebauten Küchenschränken oder Kaminen/Öfen zu verlegen. Stattdessen sollte Veria Clickmat Füllmaterial verwendet werden.



Größe des Heizelements	Standard-Länge	Minimal-Länge*
1 m <sup>2</sup>	1 m	0,5 m
2 m <sup>2</sup>	2 m	1,5 m
3 m <sup>2</sup>	3 m	2,5 m
4 m <sup>2</sup>	4 m	3,5 m
5 m <sup>2</sup>	5 m	4,5 m
1 m breites Füllmaterial (1, 2 und 4 m); Heizmatten-Breite = 1 m		

\*Je 25 cm an den Heizmattenenden weisen keine Heizleitungen auf.

### 3. Kalkulation der erforderlichen Leistung

Montieren Sie das Veria Clickmat CD Netzteil immer zwischen dem Stromkreis und dem Veria Clickmat Element. Verbinden Sie das Fußbodenheizsystem gemäß den national gültigen Standards und Installationsvorschriften. Jede Sicherung hat ihren Schutzwert aufgedruckt (z. B. 10, 13 oder 16 A). Multiplizieren Sie diesen mit der Spannung (z. B. 230 V), um die verfügbare Leistung zu errechnen.

Beispiel: Ampere (I) x Volt (U) = Leistung (P)

$$I \times U = P$$

$$13 \text{ A} \times 230 \text{ V} = 2990 \text{ W}$$

Wenn Sie die verfügbare Leistung für Ihr Veria Clickmat System berechnen, sollten

Sie alle elektrischen Geräte, die über diese Sicherung laufen, berücksichtigen. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Sicherung welchen Stromkreis abdeckt, schalten Sie die Sicherung aus und schauen nach, welche aktivierten Geräte nicht funktionieren.

Die Leistung elektrischer Geräte finden Sie im Normalfall auf der Rückseite des Produktes. Die Leistung Ihrer Sicherungen abzüglich der Verbräuche Ihrer elektrischen Geräte entspricht der Leistung, die für Ihr Veria Clickmat Fußbodenheizsystem zur Verfügung steht. Berechnen Sie die zur Verfügung stehende Leistung anhand folgender Tabelle:

Beispielrechnung

Sicherungen in der Verteilung (z. B. 16 A x 230 V)	3.680 watt
Elektrische Geräte im Raum:	
TV und DVD Rekorder	80 watt
Hi-fi Anlage (Radio/CD-Player/Verstärker)	60 watt
Beleuchtung	180 watt
Aquarium	60 watt
Zwischensumme	380 watt
Verfügbare Leistung	3.300 watt



### Ihre Berechnung

Sicherungen in der Verteilung(__ A x 230 V))	watt
Elektrische Geräte im Raum: :	
TV und DVD	watt
Hi-fi Anlage (Radio/CD-Player/Verstärker)	watt
Beleuchtung	watt
Andere Geräte	watt
Andere Geräte	watt
Andere Geräte	watt
Zwischensumme	watt
Verfügbare Leistung	watt

Falls die Leistung über eine Sicherung nicht ausreicht, müssen Sie die Veria Clickmat Heizelemente in zwei Zonen aufteilen. Verbinden Sie die zweite Zone mit einer zweiten Bedieneinheit und lassen Sie das System über eine zweite, separate Sicherung laufen.

Das Veria Clickmat CD Netzteil widersteht einer Belastung von max. 10 A bei 230 V ~ (entspricht 2.300 W). In den folgenden Tabellen finden Sie die maximale beheizbare Fläche mit dem Veria Clickkit und eine Übersicht über die maximale Leistung des Systems.

<b>Max. zu beheizende Fläche mit dem Veria Clickkit (Max. Belastung ist 10 A)</b>	
<b>Produkt</b>	<b>Max. zu beheizende Fläche</b>
Veria Clickmat 55	42 m <sup>2</sup>
Veria Clickmat 100	23 m <sup>2</sup>

### Für Veria Clickmat 55 (Spannung 230 V / 50 Hz)

Fläche	Beheizte Fläche	Gesamt-Leistung	Stromaufnahme
1 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>	22 watt	0,10 A
2 m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>	77 watt	0,33 A
3 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>	132 watt	0,57 A
4 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>	187 watt	0,81 A
5 m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>2</sup>	242 watt	1,05 A

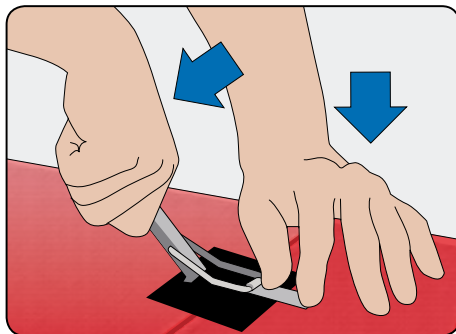
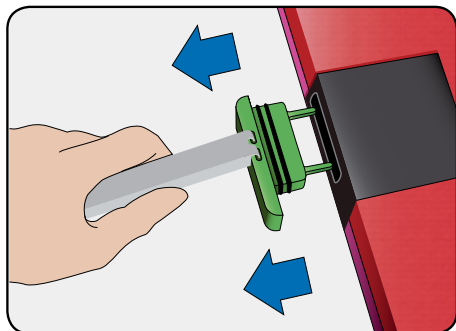
### Für Veria Clickmat 100 (Spannung 230 V / 50 Hz)

Fläche	Beheizte Fläche	Gesamt-Leistung	Stromaufnahme
1 m <sup>2</sup>	0,5 m <sup>2</sup>	40 watt	0,17 A
2 m <sup>2</sup>	1,5 m <sup>2</sup>	140 watt	0,61 A
3 m <sup>2</sup>	2,5 m <sup>2</sup>	240 watt	1,04 A
4 m <sup>2</sup>	3,5 m <sup>2</sup>	340 watt	1,48 A
5 m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>2</sup>	440 watt	1,91 A

## 4. Anschluss der Veria Clickmat Elemente

Rollen Sie die Veria Clickmat Elemente entsprechend Ihrer Zeichnung - mit der beschrifteten Seite nach oben - aus. Alle Elemente haben einen Endabschluss, um den Anschluss zu schützen. Entfernen Sie den Endabschluss mit dem beiliegenden Spezialwerkzeug erst kurz bevor Sie die Verbindung zum nächsten Heizelement herstellen. Werden alle Endabschlüsse gleich zu Beginn entfernt denken Sie daran, einen im letzten Veria Clickmat Element zu belassen.

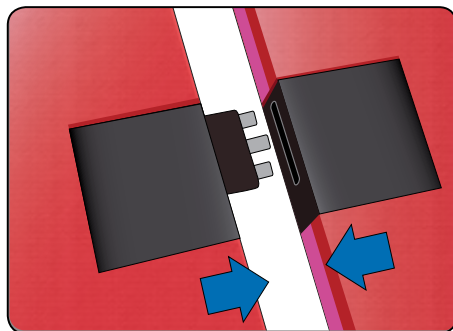
Verbinden Sie die Heizelemente miteinander, indem Sie sie mit den Anschlüssen ineinander stecken. Nutzen Sie hierfür das mitgelieferte Installations-



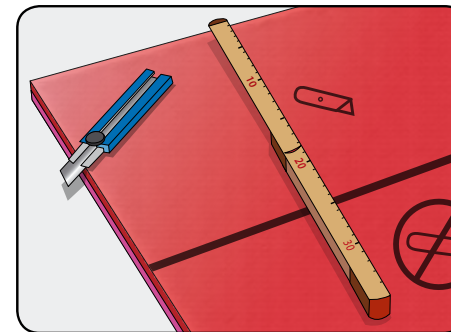
werkzeug, um eine nahtlose Verbindung durch leichtes Drücken herzustellen. Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme des Temperierungssystems alle Steckverbindungen auf ihren korrekten Sitz. Verfahren Sie mit den folgenden Elementen in gleicher Weise. Unterbrechen Sie den Installationsprozess im Falle einer oder gar mehrerer Beschädigungen an den Systemkomponenten.

Fehlerhaft durchgeführte Installationen können Probleme und/oder Defekte im Fußbodentemperiersystem hervorrufen oder die Sicherheitseinheit aktivieren. Stellen Sie sicher, dass der Endabschluss am letzten Element angebracht wurde, bevor der Fußbodenoberbelag verlegt wird.

Bewahren Sie die Endabschlüsse für den Fall eines Umzuges und der damit verbundenen Deinstallation des Veria Clickmat Systems gut auf.





## 5. Zuschnitt der Veria Clickmat Elemente auf das erforderliche Maß



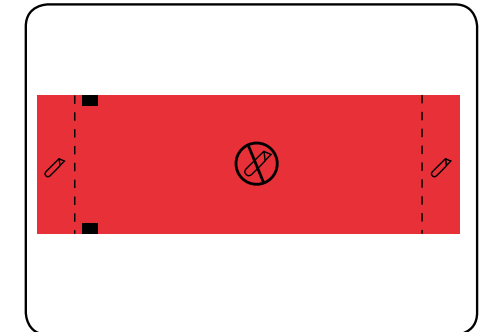
Beide Enden des Veria Clickmat Heizelements bestehen aus 25 cm langen Stücken, die keine elektrischen Heizleiter beinhalten.

Diese Elemente dürfen ausschließlich nur an den äußeren markierte Enden abgeschnitten werden!

Aufgedruckte Symbole markieren die Veria Clickmat Heizelemente:

-  Hier ist das Beschneiden der Matte erlaubt.
-  Achtung: Beschneiden verboten. Innerhalb der Matte sind elektrische Teile verbaut. Werden diese beschädigt, zerstören Sie damit die Matte.

**Elemente zurecht schneiden:**  
Schneiden Sie das abgemessene und auf dem Element markierte Stück vorsichtig mit einem Cuttermesser aus.





## 6. Ausfüllen der ausgesparten Bereiche

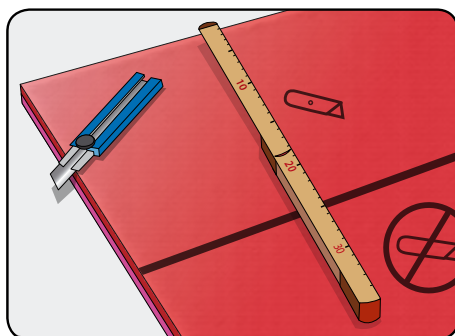
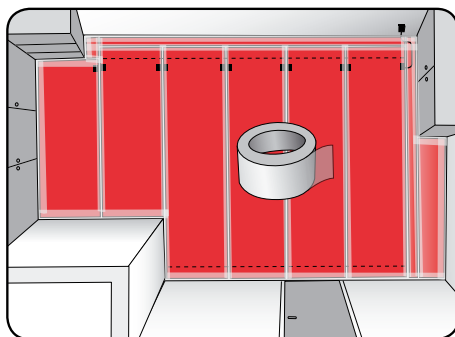
Jetzt sollten alle Elemente miteinander verlegt sowie verbunden und der größte Teil des Fußbodens mit Veria Clickmat Heizelementen versehen sein.

Die freien Flächen ohne Veria Clickmat Heizelemente sollten mit dem Veria Clickmat Füllmaterial ausgelegt werden, um eine ebene und gleichmäßige Oberfläche zu erhalten. Ein Zollstock und eine Holzleiste können beim Zuschnitt des Füllmaterials verwendet werden, um ein Beschädigen der elektrischen Teile auszuschließen und eine exakte Schnittkante sicherzustellen.

Damit Sie sicher sein können, dass die Verteilung der Fußbodenheizelemente in Ihrem Raum korrekt sitzt, sollten Sie alle Verbindungen sowie den richtigen Sitz der Matten überprüfen, bevor Sie die Installation dauerhaft sichern/fixieren.

Es ist sehr wichtig, den passenden Sitz der Verbindungen zu überprüfen, um einen sicheren Stromfluss von einem Heizelement zum nächsten zu gewährleisten.

Legen Sie die Heizelemente sowie das Füllmaterial wie im Layout gezeigt aus. Haben Sie alle Heizelemente positioniert und das Füllmaterial passgenau zugeschnitten, können Sie mit der Installation wie folgt fortfahren (Sofern Sie die Verlegung eines Teppichbodens in Erwägung ziehen, empfehlen wir Ihnen die einzelnen Heizelemente - wie in der Abbildung zu sehen ist - mit Veria Clickmat Klebefolie zu fixieren).



## 7. Montage des Veria Clickkit

Befestigen Sie das Veria Clickkit an der Wand. Das Veria Clickkit sollte gemäß der dem Kit beiliegenden Montageanleitung installiert werden.

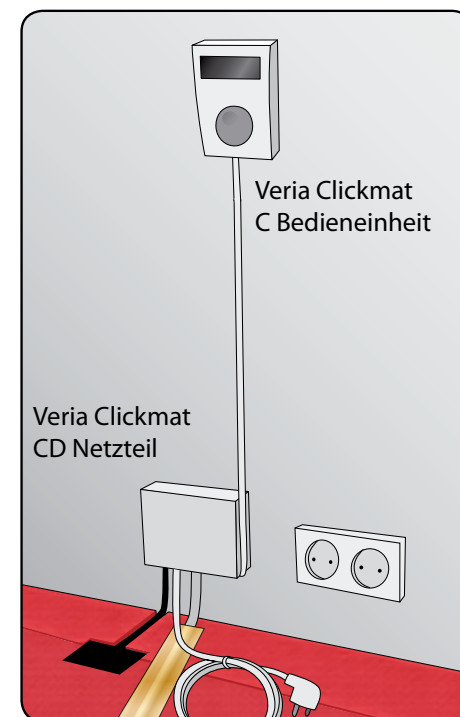
Entfernen Sie ein Stück des Füllmaterials, um für die Anschlussleitung zwischen Veria Clickkit und Veria Clickmat Element Platz zu schaffen.

Stellen Sie sicher, dass Sie die Leitung bei der Verlegung zwischen dem Kit und dem Heizelement nicht knicken und/oder quetschen. Der kleinste Biegeradius beträgt 5 cm.

Der Fußbodensensor wird durch den Anschluss am Veria Clickmat CD Netzteil (freie Wahl des Ports) installiert.

Der Sensor muss so platziert werden, dass die Fühlerleitung mindestens 30 cm auf die Heizelemente der Veria Clickmat Matte reicht.

Das Sensorende sollte zwischen zwei Heizleitern des Heizelements platziert werden (siehe Abbildung).



## 8. Überprüfung der Installation

Überprüfen Sie, ob alle Installationsarbeiten im Einklang mit der Installationsanleitung durchgeführt wurden, bevor Sie das Veria Clickmat Fußbodentemperiersystem testen.

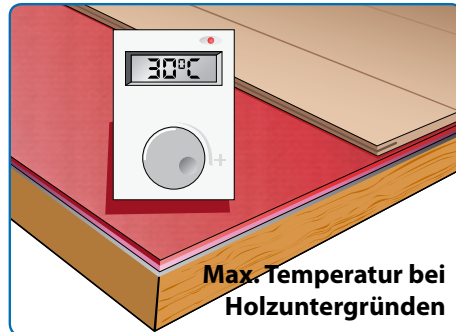
Die Prüfung kann beginnen, sobald alles ordnungsgemäß verbunden wurde. Lesen Sie die Bedienungsanleitung der Bedienungseinheit, bevor Sie fortfahren. Bringen Sie die Einheit an der Wand an. Stellen Sie die Temperatur auf den Maximalwert ein (30°C für Holzfußboden- und 35°C für Betonfußbodenkonstruktionen).

Nach einer kurzen Zeit werden Sie spüren, dass sich die Veria Clickmat Heizelemente erwärmen.

Max. Einstelltemperatur des Thermostaten:

- 30°C für Holz-Fußbodenkonstruktionen
- 35°C für Beton-Fußbodenkonstruktionen

Erreichen die Heizelemente nicht die vorgegebene Temperatur, sollten erneut die Steckverbindungen überprüft werden. Achten Sie darauf, das Veria Clickmat System vom Stromnetz zu entkoppeln.



## 9. Auslegen des Oberbelages

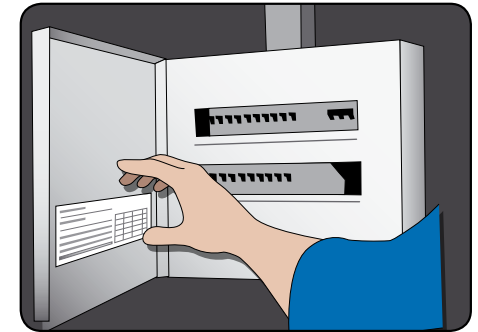
Der abschließende Oberbelag (Laminat, Teppich oder Parkett) kann ausgelegt werden, sobald alles getestet wurde und einwandfrei funktioniert.

## 10. Warnhinweis-Schild

Das Warnhinweis-Schild, welches dem Veria Clickkit beiliegt, muss ausgefüllt und im Verteilerkasten angebracht werden.

Für zukünftige Auskünfte ist es wichtig einzutragen, in welchem Raum von wem und wann wie viele Veria Clickmat Elemente installiert wurden.

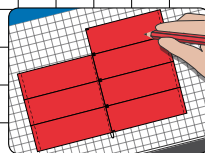
Weiterhin sollte eine Grundrisszeichnung inklusive Verlegeplan der Heizelemente im Handbuch hinterlegt sein.



## Layout Papier

Bitte skizzieren Sie Ihren Raum und positionieren Sie anschließend die zu installierenden Heizmatten zur Dokumentation.

Diese Produkte wurden installiert \_\_\_\_\_



## Sicherheitsvorkehrungen

- Nutzen Sie Fußbodenheizelemente nur für die in der Bedienungsanleitung beschriebenen Anwendungsgebiete.
- Veria Clickmat darf ausschließlich nur mit dem Veria Clickkit installiert werden.
- Montieren Sie das Veria Clickkit und verbinden Sie es mit dem Stromnetz gemäß der dem Kit beiliegenden Installationsanleitung. Das Veria Clickkit ist separat erhältlich.
- Das Veria Clickmat Fußbodentemperierungssystem wird über ein FI-Schutzschalter mit Strom versorgt, um die Betriebsspannung von 30 mA nicht zu überschreiten.
- Alle verwendeten Veria Clickmat Elemente müssen die gleiche Wärmeleistung aufweisen.
- Die Veria Clickmat Elemente dürfen nicht auf unebenen Untergründen verlegt werden.
- Knicken oder verbiegen Sie nicht die Elemente der Fußbodenheizung.
- Um eine Brandgefahr auszuschließen, ist das Veria Clickmat 100 nur auf Betonfußböden oder ähnlichem Material zu installieren. Veria Clickmat 55 kann entweder auf Beton- oder Holzfußböden installiert werden.
- Veria Clickmat Heizelemente müssen von anderen Wärmequellen getrennt werden.
- Das Veria Clickmat Heizelement darf nicht bei Umgebungstemperaturen unter 5°C installiert werden.
- Das Veria Clickmat Fußbodentemperierungssystem ist nur für Innenanwendungen.
- Installieren oder gebrauchen Sie das

Fußbodentemperierungssystem nicht, sobald auch nur eine Komponente beschädigt wurde.

- Vermeiden Sie eigenständige Reparaturen unter jeden Umständen. Reparaturen dürfen nur von qualifizierten Elektroinstallateuren vorgenommen werden. Fehlerhafte Reparaturen können Personen- oder Sachschäden verursachen.
- Nutzen Sie das Heizsystem nicht in Kombination mit Teilen, die von Veria nicht empfohlen, installiert oder geliefert werden.
- Benutzen Sie ausschließlich Originalteile des Veria Clickmat Fußbodentemperierungssystems. Die Garantie für das gesamte System und die Ersatzteile sind hinfällig, sobald einzelne Teile anderer Hersteller verwendet werden.
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Gefahrenquelle (Wärmestau) beim Gebrauch des Fußbodenheizungssystems entwickeln kann. Vermeiden Sie Gefahren, indem Sie für eine gleichmäßige Wärmeabgabe der Heizelemente an den Oberbelag sorgen. Wichtig ist genügend Freiraum zur Luftzirkulation z.B. unter Möbeln zu lassen. Bedenken Sie keine Heizelemente unter Möbeln, dauerhaft eingebauten Küchenschränken, Öfen / Kamine usw. zu montieren wenn diese auf dem Oberbodenbelag flächen-deckend aufliegen.
- Nehmen Sie das Veria Clickmat Fußbodentemperierungssystem nicht in Betrieb, wenn es feucht bzw. nass ist.
- Das Warnhinweis-Schild sollte ausgefüllt und neben dem Verteilerschrank platziert werden.
- Veria Clickmat darf nur mit dem Veria Clickmat EC Verlängerungskabel genutzt werden.

- Durchtrennen Sie niemals das Verbindungskabel oder die Heizleitungen.
- Klemmen Sie niemals die Anschlussleitung oder das Verbindungskabel ein; verlegen Sie sie nie über erhitzte und/oder scharfe Gegenstände.
- Rollen Sie die Heizleitungen vollständig aus, um ein Überhitzen derselbigen zu verhindern.
- Entfernen Sie den Stecker des Veria Clickmat Netzteil aus der Steckdose, wenn Arbeiten in der Nähe der Heizelemente ausgeführt werden, bei denen Flüssigkeiten oder scharfe Gegenstände in Gebrauch sind.
- Ziehen Sie niemals am Kabel, um eine Steckverbindung zu lösen. Halten Sie immer den Stecker fest und lösen Sie die Verbindungen mit dem beiliegenden Installationswerkzeug.
- Ist ein Verbindungskabel oder eine Heizleitung beschädigt, muss es vom Hersteller, seinem Service-Mitarbeiter oder einer vergleichbaren Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Schließen Sie das Temperierungssystem nur an 230 V Wechselstrom und 50 Hz an.
- Halten Sie Nadeln, scharfkantige Gegenstände, Flüssigkeiten und/oder andere stromleitende Gegenstände/Flüssigkeiten fern von der Fußbodenheizung.
- Die beschriftete Seite der Heizelemente muss bei der Verlegung nach oben zeigen.

Folgendes Symbol ist zu sehen:



- Verwahren Sie die Bedienungsanleitung und die Garantiepapiere sicher für den zukünftigen Gebrauch - oder für einen späteren Umzug - auf.



2 Jahre Garantie  
**Garantie-Zertifikat**  
Das Veria Garantie-Zertifikat ist ausgestellt für

Name	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
Adresse	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
Ort	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
Land	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
Telefon	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>

**Achtung:**  
Um Gültigkeit zu erlangen muss das Garantie-Zertifikat vollständig und korrekt für einen etwaigen Garantiefall ausgefüllt werden. Bitte lesen Sie die Garantiebestimmungen auf der vorherigen Seite.

Produkt-Typ	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>
Material-Nummer	<div></div> <div></div> <div></div> <div></div>

**Händler**



**Veria**

Vestergade 105

DK-8600 Silkeborg

Tel: +45 7022 5996

Fax: +45 7581 6532

[www.veria.dk](http://www.veria.dk)

E-mail: [mail@veria.dk](mailto:mail@veria.dk)